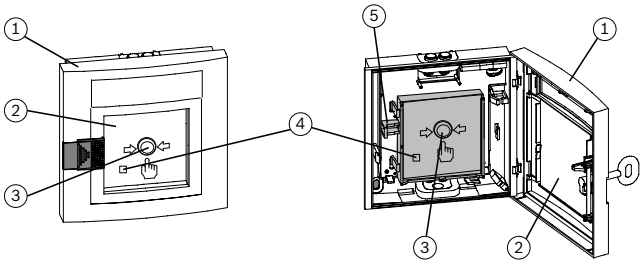
FMC-210-DM Ručni javljači

BOSCH
Invented for life

- Podešavanje nakon aktiviranja alarma
- Individualna identifikacija zahvaljujući automatskom ili ručnom adresiranju detektora
- Indikatorska lampica za alarm ili za procenu inspekcije
- Ispitivati rutine s ocjenom i višestrukim prijenosom
- Održava funkcije LSN petlje u slučaju prekida žice ili kratkog spoja zahvaljujući dva integrisana izolatora

FMC-210-DM ručni javljači koriste se za ručno pokretanje i mogu se koristiti u lokalnoj bezbednosnoj mreži LSN i LSN poboljšanoj. Obrazaci H Ručne pozivne linije dizajnirani su za upotrebu na otvorenom, a obrasci G Ručni pozivni mesta dizajnirani su za unutrašnje razmeštanje.

Funkcije



U slučaju alarma prvo se razbije staklo (2), a zatim se ručno poziva tačka poziva (3) snažno pritisne. Ovim se aktivira mikroprekidač za aktiviranje alarma i indikator LED (4) treperi. Mehanizam drži pritisnutu pozivnu tačku dole. Ručna pozivna tačka može se resetovati pomoću ručice za resetovanje (5) ili zatvaranjem vrata ručne pozivne tačke (1). LED indikatora (4) se gasi.

Ovo ne resetuje alarm na požarnoj tabli. Pojedinačna identifikacija pozivne tačke sa prikazom adrese pozivne tačke na vatrogasnoj tabli osigurava brzu lokaciju aktivirane tačke poziva.

Varijante

Dizajni ručnih pozivnih tačaka za spoljašnje i otvorene upotreba u zatvorenom prostoru je identična. Ručni pozivni brojevi za unutrašnju upotrebu (obrazac G) dostupni su u crvenoj, plavoj, žutoj i zelenoj boji. Ručne pozivne tačke za spoljašnju upotrebu (obrazac H) dostupne su u crvenoj i plavoj boji. Forme H ručne pozivne linije opremljene su posebno otpornom pločom na PC-u slojevitom od parilena.

Zapažanje
Ključ se mora naručiti odvojeno.

Poboljšane LSN funkcije

Ručni pozivni brojevi nude sve funkcije uređaja poboljšana LSN tehnologija:

- Fleksibilne mrežne strukture, uključujući T-Tap bez dodatnih elemenata
- Do 254 LSN poboljšanih elemenata po petlji ili stubu linija
- Odabir automatskog ili ručnog detektora preko rotacionog prekidača, u svakom slučaju sa ili bez automatskog otkrivanja

- Mogu se koristiti oklopljeni i nezaštićeni kablovi
- Dužina kabla do 3000 m (sa LSN 1500 A modulom)
- Kompatibilnost sa postojećim LSN sistemima i kontrolne table

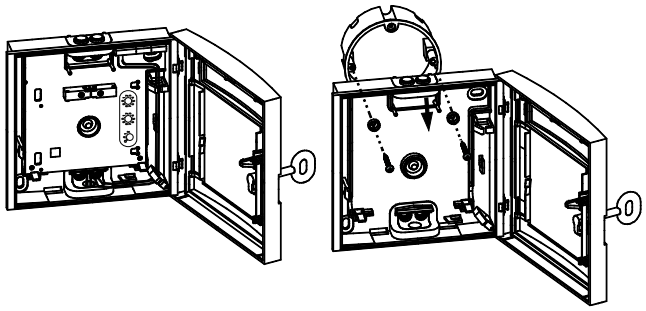
Sertifikati i odobrenja

Broj tipa	Slaže se sa
FMC-210-DM-G-R	EN 54-11:2001/A1:2005, EN 54-17:2005
FMC-210-DM-H-R	EN 54-11:2001/A1:2005, EN 54-17:2005
FMC-210-DM-G-Y	EN 12094-3:2003, EN 54-17:2005

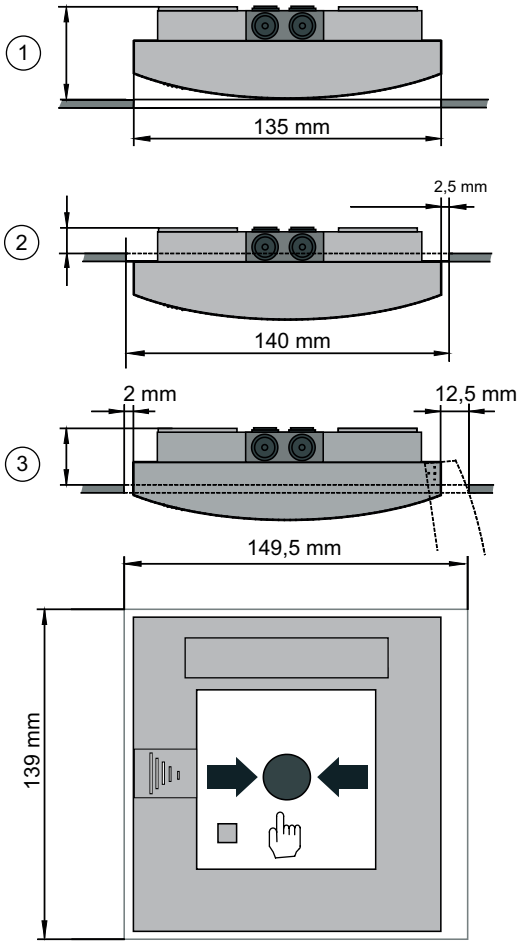
Region	Pridržavanje propisa / oznake kvaliteta	
Nemačka	VdS	G 206098 FMC-210_DM-G-R/-H-R_G206098
	VdS	G 206099 FMC-210_DM-G-Y_G206099
Evropa	CE	FMC-210-DM-G-B/-H-B/-SM-G-B
	CE	FMC-210_DM-G-R/-H-R/-SM-G-R
	CE	FMC-210-DM-G-Y / EST-G-B
	CPD	0786-CPD-20293 FMC-210-DM-G/H-R
	CPD	0786-CPD-20244 FMC-210-DM-G-Y
Poljska	CNBOP	1505/2013 FMC-210 DM-G-R, FMC-210 DM-H-R
Ukraina	MOE	UA1.016.0070338-11 FMC-210-DM-G-R_FMC-210-DM-H-R_FMC-210-DM-G-R-A
Slovačka	EVPÚ	SK08-ZSV-0071 FMC-210-DM, FMC-210-EST

Napomene o instalaciji / konfiguraciji

- Uređaj mora biti vidno montiran duž ruta za spašavanje i spasavanje (npr. Izlazi, prolazi, stepeništa) i biti lako dostupan.
- Mora se održavati visina instalacije od 1400 mm ± 200 mm, izmerena od sredine uređaja do poda.
- Uređaj mora biti adekvatno osvetljen sunčevom svetlošću ili nekim drugim izvorom svetlosti (uključujući osvetljenje u slučaju nužde ako postoji).
- Maksimalan broj LSN elemenata koji se mogu povezati zavisi od njihove trenutne potrošnje iz LSN linije podataka. Granične vrednosti treba uzeti iz informacija o proizvodu koje se isporučuju uz upotrijebljeni požarni panel.
- Dodatne norme, smernice i preporuke za planiranje u pogledu mesta instalacije itd. Moraju se uzeti u obzir (videti priručnik za otkrivanje požara).
- Moraju se poštovati propisi lokalnih vatrogasnih službi.



- Ugradnja je moguća na tri načina



dubina ugradnje

1	ca. 40 mm
2	14 mm
3	min. 30 mm

Tehnička specifikacija

Elektro

Operativni napon (VDC)	24 (15 to 33)
Potrošnja struje(mA)	0.4

Mehanički

Dimenzija W x H x D (mm)	135 x 135 x 40
Materijal kućišta	Plastika ASA
Boja	Crvena RAL 3001 Plava RAL 5005 Žuta RAL 10 Zelena približna RAL 60
Težina (g)	Oko 235

Okruženje

Stepen zaštite (IEC 60529) Oblik H	IP 54
Stepen zaštite (IEC 60529) Oblik G	IP 52
FMC-210-DM-G-R	EN 54-11
FMC-210-DM-H-R	EN 54-11
FMC-210-DM-G-Y	EN 12094-3
Operativna temperatura Form H (°C)	-25 to 70
Operativna temperatura Form G (°C)	-10 to 55